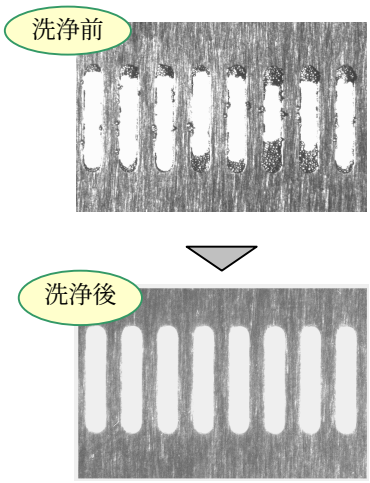
SHARP

新製品ニュース

メタルマスク版用超音波洗浄装置
UC-480

超音波＋水すすぎの2槽式。ろ過循環機能も付き精密･高速に洗浄。ISO14001 取得や品質の向上にも大きく貢献します。

《メタル版洗浄テスト結果例》



■ 汚れの再付着が防止できる、ろ過循環機能付き。
洗浄終了後、自動的に 5 分間洗浄液をろ過循環させますので、ハイブリッド IC など高信頼性が要求される版の洗浄に最適です。

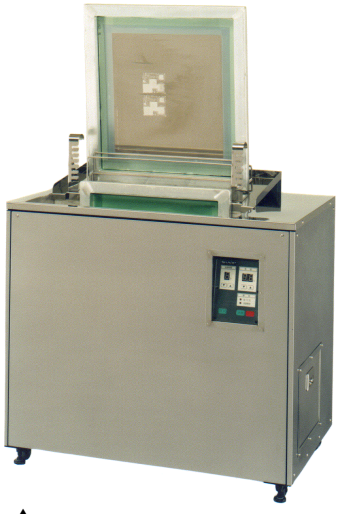
■ 水すすぎにより、溶剤による版へのダメージの心配がなくなりました。
洗浄後、水すすぎを行うことにより、版の接着剤を侵すことがなくなります。
またグリコールエーテルより乾燥性も改善されます。

■ ISO14001 の取得にも貢献します。
安全性の高いグリコールエーテル系の洗浄液を使用しますので、
環境問題や労働条件の改善が図れます。

■ 736×800mm までの版が洗浄可能。
対応可能なサイズがひと回り大きくなりました。（当社製 UC-400 比）

■ 洗浄･乾燥に便利な治具も標準装備。
メタルマスク版のサイズに合わせて適切な深さで浸漬できる版セット治具や洗浄後の液切りと乾燥に便利な版立てスタンドも標準で用意。
使い勝手を配慮した設計です。

■ 沈殿物集積パン･掃除口でメンテナンスも簡単。



▲
廉価モデル UC-400 も
好評発売中

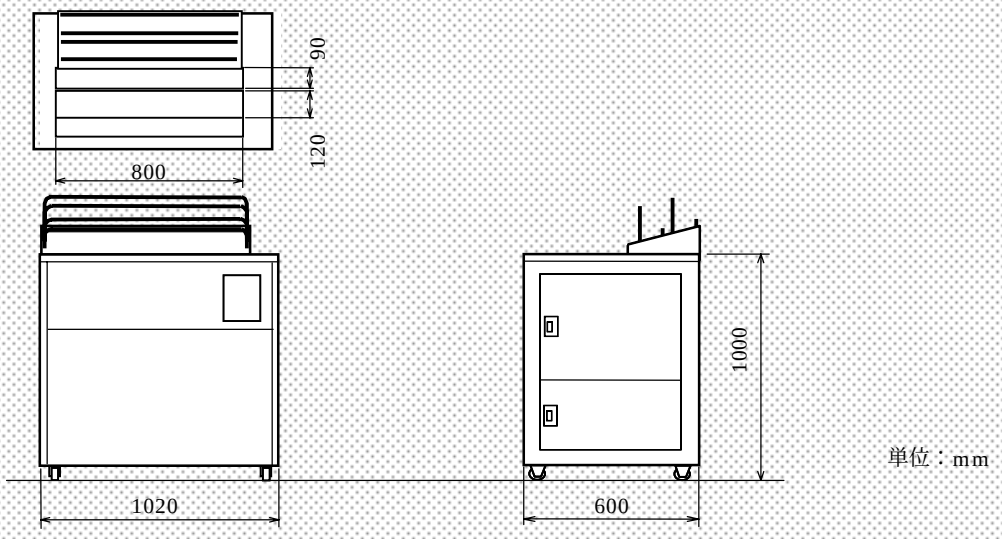
本リーフレット掲載商品には、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送･設置･付帯工事及び使用済み商品の引き取りなどの費用は販売店におたずねください。

SHARP

メタルマスク版用超音波洗浄装置：UC-480

本リーフレット掲載商品には、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送･設置･付帯工事及び使用済み商品の引き取りなどの費用は販売店におたずねください。

■外形寸法図



■仕　　様

適応版サイズ		最大（横）736×（縦）800×（厚み）30㎜～最小 320㎜ 角、〔但し、版の浸漬深さは最大 700㎜〕 洗浄有効目安寸法[振動板取付位置部]：（横）約 600×（縦）約 530㎜
工程	洗浄	超音波洗浄
	すすぎ	市水すすぎ
	乾燥	常温自然乾燥
洗浄終了報知		ブザーで報知
警報ランプ及びアラーム		フィルタ目詰まり、液不足、液温異常
ハンダ集積機構		沈殿物集積用パン、掃除口
超音波洗浄槽	槽内寸法	（幅）800×（奥行）120×（深さ）800㎜、液面までの深さは約 700㎜
	槽材質	ステンレス鋼（SUS304）
	液量	約 70 L
	洗浄液	メタルマスク版用グリコールエーテル系洗浄液
	タイマー	1～9 分（デジタル設定）
	超音波振動子	600W 35kHz、超音波振動板配置寸法：(幅)634×(横)562㎜〔268×244㎜ の振動板 4 枚を配置〕
	給液	循環ポンプによる給液、手動式給液コック（ニップル：PT1/2B,適合ホース内径 15㎜）
	排液	自然排液、手動式排液コック（ニップル：PT3/4B,適合ホース内径 15㎜）
	ろ過循環	循環ポンプ及びろ過フィルタ（10μ）、洗浄終了後 5 分間自動運転
	液温設定	デジタル設定/表示
	ヒーター	700W アルミブロックヒーター
すすぎ槽	槽内寸法	（幅）800×（奥行）900×（深さ）800㎜
	槽材質	ステンレス鋼（SUS304）
	液量	約 55 L
	給水	水道圧による給水、手動式給水コック（ニップル：PT3/4B,適合ホース内径 15㎜）
	排水	自然排水、手動式排水コック（ニップル：PT1B,適合ホース内径 25㎜）
電源		単相 200V　2kVA　50/60Hz
外形寸法		（幅）1000×（奥行）620×（高さ）900㎜〔高さは版立てスタンド（290㎜）を除く〕
質量		約 200kg
付属品		版立てスタンド、版セット治具、沈殿物集積用パン、洗浄槽蓋、排液用容器、給/排液用ホース、ジョウゴ、ホースバンド

安全にお使いいただくために

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された電源･電圧でお使いください。

シャープ株式会社

本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町 22 番 22 号
東京支社　〒261-8520　千葉市美浜区中瀬１丁目９番２号

- インターネットホームページによるシャープ洗浄機の情報サービス
  http://www.sharp.co.jp/sms/

このリーフレットについてのお問い合わせは、下記にお問い合わせください。

シャープマニファクチャリングシステム株式会社

本　社	〒581-8581	大阪府八尾市跡部本町 4 丁目 1 番 33 号	
東　京	〒162-8408	東京都新宿区市谷八幡町８番地	TEL 03-3235-7351(代表)
名古屋	〒454-0011	名古屋市中川区山王３丁目５番５号	TEL 052-332-2691(代表)
豊　田	〒471-0833	豊田市山之手８丁目 124 番地	TEL 0565-29-0131(代表)
大　阪	〒581-8581	大阪府八尾市跡部本町 4 丁目 1 番 33 号	TEL 0729-91-0682(代表)
広　島	〒731-0113	広島市安佐南区西原２丁目 13 番地４号	TEL 082-875-8611(代表)

■ 製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する事がありますので、あらかじめご了承ください。

1999 年 7 月作成